
Утверждаю
Заказчик
Генеральный директор
ТОО «AIE- logistics»

_____ Кацендорф В. Г.

_____ 2023 год

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ (ПЭК) ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКАЯ
БАЗА С ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ПОДЪЕЗДНЫМ ПУТЕМ,
РАСПОЛОЖЕННЫЙ ПО АДРЕСУ: Г. АСТАНА, РАЙОН
АЛМАТЫ,
УЛИЦА 101, ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК №65**

г. Астана, 2022

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер-эколог

Абилгазина М.Б.

ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНО - НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Работы в рамках ПЭК выполняются в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан, а также правил и норм, устанавливаемых подзаконными и иными актами, принятыми в развитие законодательства Республики Казахстан, в том числе:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, регулирует общественные отношения в сфере взаимодействия человека и природы (экологические отношения), возникающие в связи с осуществлением физическими и юридическими лицами деятельности, оказывающей или способной оказать воздействие на окружающую среду:

- Статья 182 Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль;
- Статья 183 производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля»;

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство Производственно- складская база с железнодорожным подъездным путем, расположенный по адресу: г. Астана, район Алматы, Улица 101, земельный участок №65	711110000	г. Астана, район Алматы, Улица 101, земельный участок №65	200740016429	Строительство зданий	Проектом предусмотрено строительство Производственно- складская база с железнодорожным подъездным путем		Согласно Приказу «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» № 246 от 13 июля 2021 года данный объект классифицируется как объект II категории
Эксплуатация Производственно- складская база с железнодорожным подъездным путем, расположенный по адресу: г. Астана, район Алматы, Улица 101, земельный участок №65	711110000	г. Астана, район Алматы, Улица 101, земельный участок №65	200740016429	Производство изделий из бетона, цемента и гипса для строительных целей	Производственно- складская база с железнодорожным подъездным путем	ТОО "	согласно п.п. 7.16, раздела 2, приложения 2 Экологического кодекса РК данный объект клас- сифицируется как производство изделий из бетона для использования в строительстве,

							включая производство силикатного кирпича с использованием автоклавов (с проектной мощностью 1 млн штук в год и более) и подлежит ко 2 категории.
--	--	--	--	--	--	--	--

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Период строительства		
Отходы ЛКМ	08 01 11*	Временное хранение и передача сторонним организациям
Нефте содержащий осадок осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта	05 01 06*	Временное хранение и передача сторонним организациям
Промасленная ветошь	15 02 02*	Временное хранение и передача сторонним организациям
ТБО	20 03 01	Временное хранение и передача сторонним организациям
Огарки сварочных электродов	12 01 13	Временное хранение и передача сторонним организациям
Период эксплуатации		
Отходы ЛКМ	08 01 11*	Временное хранение и передача сторонним организациям
ТБО	20 03 01	Временное хранение и передача сторонним организациям

Огарки сварочных электродов	12 01 13	Временное хранение и передача сторонним организациям
Смет с территории	20 03 03	Временное хранение и передача сторонним организациям

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
Период строительства		
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	17
2	Организованных, из них:	3
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	3
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	3
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	14
Период эксплуатации		

1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	15
2	Организованных, из них:	0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	15

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Строительная площадка	Площадь проектируемой застройки - 4205,74 м ² , продолжительность строительства – 15 мес.	Котел битумный (растопка котла)	0001	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Азота диоксид; Азот оксид; Углерод; Сера диоксид; Углерод оксид	1 раз/квартал
		Передвижной ДЭС	0002	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Азота диоксид; Азот оксид; Углерод; Сера диоксид; Углерод оксид; Проп-2-ен-1-аль; Формальдегид; Алканы C12-19	1 раз/квартал
		Компрессор	0003	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Азота диоксид; Азот оксид; Углерод; Сера диоксид; Углерод оксид; Проп-2-ен-1-аль; Формальдегид; Алканы C12-19	1 раз/квартал

5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Строительная площадка	Срезка ПРС	6001	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС

	Земляные работы	6002	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Разработка грунта
	Разработка щебня	6003	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень
	Разработка цемента	6004	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	цемент
	Разработка песка	6005	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	песок
	Разработка гравия	6006	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Гравий
	хранение инертных материалов	6007	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	Щебень, цемент, песок, гравий
	Сварочные работы (электроды)	6008	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Железо оксиды; марганец и его соединения; фтористые газообразные соединения	Штучные электроды
	Механическая обработка металла	6009-6011	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	взвешенные частицы; пыль абразивная	Дрель, шлифовальный, сверлильный станки
	Покрасочные работы	6012	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Диметилбензол; Метилбензол; Бутилацетат; 2-Этоксизтанол; Бутилацетат; пропан-2-он; сольвент-нафта; уйт-спирит; взвешенные частицы	грунтовка ГФ-021; эмаль ЭП-140; шпатлевка клеевая; краска МА-15; ПФ-14; краска МА-015; краска ХВ-161; краска БТ-177; лак КФ-965;

					лак БТ-577; лак БТ-123; эмаль ХС-720; эмаль ПФ-115; Растворитель Р-4.
	Сварка полиэтиленовых труб	6013	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Углерод оксид; Хлорэтилен	-
	Битумные работы	6014	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Алканы C12-19	Битум
Период эксплуатации					
Эксплуатация цехов по производству строительного материала по адресу г.Нур- Султан, район Алматы, пр.Аль-Фараби, д. 97/3	Бетоносмеситель	6001	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Бетонная смесь
	Арматурный станок	6002	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	взвешенные частицы; пыль абразивная	-
	Сварочные работы	6003	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Железо оксиды; марганец и его соединения; фтористые газообразные соединения	Штучные электроды
	Газовая сварка	6004	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	азота диоксид; азота оксид	Пропан-бутановая смесь
	Приемный бункер для песка	6005-6006	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	Песок
	Приемный бункер для щебня	6007-6008	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Щебень
	Бетоносмеситель	6009	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Бетонная смесь
	Транспортная лента	6010	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Инертные материалы

	Сварочные работы	6011	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Железо оксиды; марганец и его соединения; фтористые газообразные соединения	Штучные электроды
	Болгарка	6012	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	взвешенные вещества; пыль абразивная	-
	Покрасочные работы	6013	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Диметилбензол; уайт-спирит	Эмаль ПФ-115
	Площадки для хранения щебня и песка	6014-6015	51°09'40.9"N 71°31'22.1"E	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	Щебень, песок

6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Газовый мониторинг не проводится					

7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Сброс сточных вод отсутствует				

8. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Период строительства					
0001	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Инструментальные замеры
	Азот (II) оксид				
	Углерод				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
0002	Азота (IV) диоксид	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Инструментальные замеры
	Азот (II) оксид				
	Углерод				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				
	Проп-2-ен-1-аль				
	Формальдегид				
0003	Алканы C12-19	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Инструментальные замеры
	Азота (IV) диоксид				
	Азот (II) оксид				
	Углерод				
	Сера диоксид				
	Углерод оксид				

	Проп-2-ен-1-аль				
	Формальдегид				
	Алканы C12-19				
6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
6004	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
6005	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
6006	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
6007	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%				
6008	Железо оксиды	1 раз/квартал	-	Сторонняя	Расчетным

	марганец и его соединения			организация	методом
	фтористые газообразные соединения				
6009-6011	взвешенные частицы	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
	пыль абразивная				
6012	Диметилбензол	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
	Метилбензол				
	Бутилацетат;				
	2-Этоксиэтанол				
	Бутилацетат				
	пропан-2-он				
	сольвент-нафта				
	уайт-спирит				
	взвешенные частицы				
6013	Углерод оксид	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
	Хлорэтилен				
6014	Алканы C12-19	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
Период эксплуатации					
6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
6002	взвешенные частицы;	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
	пыль абразивная				
6003	Железо оксиды;	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
	марганец и его соединения;				
	фтористые газообразные соединен				
6004	азота диоксид;	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
	азота оксид				
6005-6006	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом

	кремния более 70%				
6007-6008	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
6009	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
6010	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
6011	Железо оксиды;	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
	марганец и его соединения;				
	фтористые газообразные соединения				
6012	взвешенные вещества	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
	пыль абразивная				
6013	Диметилбензол;	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
	уайт-спирит				
6014	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом
6015	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%	1 раз/квартал	-	Сторонняя организация	Расчетным методом

9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
---	-------------------	---	--	---------------	---------------

1	2	3	4	5	6
Предприятие не осуществляет стоков в открытые водные объекты					

10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
исходя из специфики производственной деятельности предприятия и отсутствии открытых участков земли с почвенным покрытием, организация производственного экологического контроля не предусматривает лабораторные исследования в почвах				

11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
Соблюдение условий, установленных в разрешении на эмиссии в ОС	Отдел ТБ	Постоянно
Выполнение природоохранных мероприятий	Отдел ТБ	Ежеквартально
Выполнение экологического контроля (методом лабораторных анализов либо расчетным методом) атмосферного воздуха на источниках выбросов	Отдел ТБ	Ежеквартально
Предоставление отчета по отходам в уполномоченный орган в области ООС	Отдел ТБ	Ежегодно
Предоставление экологической отчетности в налоговые органы по форме 870.	Бухгалтерия	Ежеквартально
Предоставление экологической отчетности 2-ТП, 4-ОС в управление статистики	Бухгалтерия	Ежегодно

